

MXC6244AU-B Prototyping Board

MXC6244AU-B

GENERAL DESCRIPTION

The MXC6244AU-B provides a convenient and easy way to evaluate and prototype with the MXC6244AU dual axes accelerometer. The accelerometer and passive components are SMT mounted on the board. Each pin of the MXC6244AU SMT device is brought out to standard 0.10 inch on center connections on the sides of the prototyping board. Wires can either be soldered directly to the prototyping board or the DIP pins can be used with widely available breadboard kits.

For complete performance specifications of the MXC6244AU refer to the MXC6244AU datasheet.

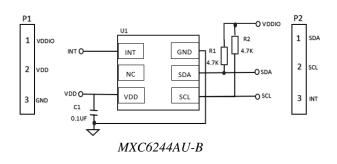
PIN DESCRIPTION

Pin	Name	Description
P1-1	VDDIO	Supply Voltage for I2C bus
P1-2	VDD	Supply Voltage 2.7 to 5.5 V
P1-3	GND	Ground
P2-1	SDA	Serial Data Line for I2C Bus
P2-2	SCL	Serial Clock Line for I2C Bus
P2-3	INT	Interrupt output

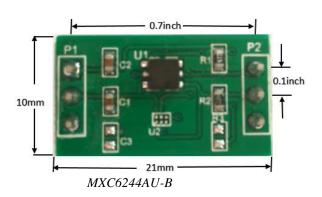
ENTRE DE LA CONTRACTION DE LA

MXC6244AU-B

SCHEMATIC OF THE MXC6244AU-B



PCB CONNECTION DIMENSIONS



Information furnished by MEMSIC is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by MEMSIC for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties, which may result from its use. No license is granted by implication or otherwise under any patent or patent rights of MEMSIC.

©MEMSIC, Inc.
One Technology Drive, Suite 325, Andover, MA, 01810, USA
Tel: +1 978 738 0900 Fax: +1 978 738 0196
www.memsic.com

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9